

DROPSON

Az eső inspirálta

A vízkezelés új útja. *A változó világban a cégeknek és a technológiáknak folyamatosan alkalmazkodniuk kell az állandó mozgásban lévő körülményekhez. A vízkezelés területe sem jelent kivételt ebben a fejlődésben. Nem tudunk válaszolni napjaink kihívásaira a tegnapi megoldásaival.*

A telepítése pillanatától kezdve a Dropson védelmet nyújt a vízkő lerakódás ellen a szerelvényeken, meleg vizes körökben és csövekben. A Dropson vízkövesedés gátló rendszerek környezetbarátok, nem igényelnek karbantartást és sót, valamint nem termelnek szennyvizet. Energiafelhasználásuk nagyon alacsony, megegyezik egy energiatakarékos izzóéval.

Vízlágyító vs. Dropson

GY.I.K.

Két különböző típusú rendszert találunk piacon: fizikai és kémiai. A két technológia egyszerű összehasonlításával, megismerhetjük a Dropson (fizikai) vízkövesedés gátló rendszerek előnyeit a hagyományos vízlágyítókkal (kémiai rendszerek) szemben.

A szerelvényeim védve lesznek a vízkővel szemben?

Igen.

A hagyományos, sólével regeneráló vízlágyítók kémiai működésen alapuló rendszerek, melyek a vízkövet ioncserélő gyantával távolítják el.

Igen.

Mindkét rendszert a vízkő elleni harcra tervezték. A Dropson elektronikus vízkövesedés gátló rendszerek fizikai folyamatot alkalmaznak a vízkő kialakulása ellen.

Eltávolítja a készülék a kalciumot?

Igen.

A vízlágyítók megkötik a kalcium ionokat és nátriumra cserélik (ioncserélő gyantás rendszerek).

Nem.

A fizikai alapon működő rendszerek megakadályozzák a kalcium-karbonát (vízkő) kialakulását anélkül, hogy eltávolítanák. DROPSON fizikailag kezeli a vizet és kalcium-karbonát nem rakódik le. A vízkő keresztülhalad a szerelvényeken anélkül, hogy bármihez hozzátapadna és távozik a csaptelepen és a csatornán keresztül

Csökkenteni fogja a készülék a csőhálózatban lerakódott vízkő mennyiségét?

Nem.

Igen.

A DROPSON rendszerek képesek megelőzni a vízkőképződést a csövekben, szerelvényekben. Mindemellett fokozatosan feloldják a már korábban lerakódott vízkövet.

A víz továbbra is iható marad, alkalmas emberi fogyasztásra?

Nem.

A vízlágyító módosítja a víz kémiai összetételét. A nátrium szint jelentősen megnő és meghaladhatja a WHO által engedélyezett 200mg/l értéket. A hagyományos vízlágyítóval kezelt víz nem alkalmas emberi fogyasztásra.

Igen.

DROPSON nem módosítja a víz természetes összetételét. A kezelő cellája élelmiszeripari minőségű, 316L rozsdamentes acélból készült. A víz megőrzi eredeti tulajdonságait és emberi fogyasztásra alkalmas marad.

Folyamatosan sót kell adagolnom?

Igen.

A hagyományos vízlágyítók folyamatosan igénylik a só rendelkezésre állását, mivel kémiai eljárással kezelik a vizet.

Nem.

A Dropson elektronikus vízkövesedés gátló készülékek fizikai folyamatot alkalmaznak és nincs szükség semmilyen adalékanyagra.

Növelni fogja a készülék a vízfogyasztásomat?

Igen.

A hagyományos vízlágyítóknál lévő ioncserélő gyanta időszakos regenerálást igényel. Regenerálásonként akár 200l liter vizet is csatornára bocsájtanak. A regenerálás gyakorisága 4 és 7 alkalom között lehet havonta.

Nem.

DROPSON nem igényel regenerálást.

Okoz a készülék korróziót, ami károsíthatja a szerelvényeket, berendezéseket?

Igen.

A hagyományos, sólé regenerálású vízlágyítók a megkötött kalciumot nátriumra cserélik. A nátrium korrozív és hosszú távon kockázatot jelent a szerelvényekre, berendezésekre. Néhány kazán gyártó nem vállal garanciát a termékére, ha a felhasználó sólé regenerálású lágyítót használ.

Nem.

Dropson megvédi a szerelvényeket a vízkőtől és korróziótól. A Dropson készülékek nem okoznak korróziót, mivel nem bocsájtanak nátriumot a rendszerbe.

Alkalmas a kezelt víz a kertem öntözésére?

Nem.

Sólé regenerálású lágyítóval kezelt víz történő öntözés nem javasolt, mivel a nátrium szintje túl magas.

Igen.

A Dropson elektronikus vízkövesedés gátló rendszer nem változtatja meg a víz kémiai összetételét. A nátrium szint változatlan marad. A Dropson technológiával kezelt víz alkalmas öntözésre.

Nagy karbantartási költsége van?

Igen.

A hagyományos vízlágyítók éves karbantartási költsége magas. A felhasznált só mennyiségéhez hozzá kell adni a csatornára engedett szennyvizet.

Nem.

A Dropson rendszerek csak egyetlen elektromos csatlakozást igényelnek és az energia fogyasztásuk nagyon alacsony, egy energiatakarékos izzóéval megegyező

A ruhák puhábbak lesznek, mint előtte?

Igen.

Amikor a kalciumot eltávolítják, az nem tud hozzáragadni a ruhaszövet szálaihoz.

Igen.

A Dropson vízkövesedés gátló rendszerek megakadályozzák a kalcium-karbonát képződést a ruhaszövet szálai között. A Dropson elektronikus rendszerrel kezelt vízkömentes lesz. A ruhák puhábbak lesznek, mint előtte.

A csepp foltok láthatóak lesznek a mosogatóban vagy a zuhanyzó falán?

Nem.

Annak érdekében, hogy ne legyen cseppfolt a hagyományos vízlágyító használata esetén, úgy kell azt beállítani, hogy nagyon alacsony legyen a keménység. Ennek az alacsony szintnek az elérése és fenntartása nagyon magas nátrium szintet igényel, és a víz nagyon korrozívvá válik.

Igen.

A Dropson technológiával a foltok láthatóak, de nagyon könnyen eltávolíthatók.

Ez a legjobb megoldás azokon a helyeken, ahol a víz nagyon kemény?

Nem.

A hagyományos vízlágyítók használata esetén, minél keményebb a víz, annál nagyobb mértékű a kalcium/nátrium ioncsere. A nagy nátrium tartalmú vizek korrozív hatással vannak a szerelvényekre.

Igen.

Dropson nem változtatja meg a víz kémiai összetételét, de megakadályozza a vízkőképződést.

Kell sót tennem a mosogatógépembe?

Nem.

Igen.

A fizikai kezelések esetén a víz erős párolgása után, mint például az edények szárítása közben, finom por alakban kalcium karbonát maradhat hátra. Ezeket a lerakódásokat könnyű eltávolítani, mivel nem az edényeken kristályosodtak ki. Kis mennyiségű só adagolásával a mosogatógépbe, ezek a foltok eltüntethetők.

Környezetbarát / Könnyen telepíthető / Nagyon kis helyen elfér / Nem igényel csatorna csatlakozást / Karbantartásmentes / Nem igényel sót vagy egyéb vegyszert / Gazdaságos / Nem változtatja meg a víz természetes összetételét / Hatékony / Megelőzi a vízkő lerakódást, a meglévőt pedig feloldja